Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

taux. Dans nos tableaux botaniques, les Dicotylées sont divisées en deux groupes, les Angiospermes et les Gymnospermes. Se basant sur des considérations tirées de l'examen de la structure anatomique et des phénomènes de la fécondation, M. Chalon réclame, pour les Gymnospermes, une place supérieure. Il isole celles-ci des Dicotylées et des Monocotylées et divise le règne végétal de la façon suivante.

I. Cryptogames { Cellulaires. / Vasculaires.

II. Gymnospermes.

III. Phanérogames. { Monocotylées. / Dicotylées.

Il subdivise ensuite les Gymnospermes en cinq groupes : Cycadées, Gnétacées, Taxinées, Cupressinées, Abiétinées.

La Botanique moderne. — Conférence sur la botanique générale, par A. Bellynck[1].

Le *Traité général de Botanique* de MM. Le Maout et Decaisne a donné lieu à notre confrère M. Bellynck de *rédiger* une conférence sur la Botanique. « Cette conférence, dit-il, puisque c'est la forme en vogue de nos jours, aura un certain avantage sur les conférences orales : le lecteur lui-même en fixera le jour et l'heure ; il pourra l'interrompre à volonté, et si elle ne lui plaît pas, il lui sera loisible de l'abandonner sans faire esclandre et sans décourager le

(1) In-8°, de 51 pages ; Paris, 1869. (Extrait des *Études religieuses, historiques et littéraires.*)

pauvre orateur. » L'auteur passe rapidement en revue, sans rien négliger d'essentiel, les diverses branches de la botanique : organologie, anatomie, tératologie, physiologie, organogénie, nosologie, taxonomie, géographie botanique, paléontologie, botanique appliquée. En suivant avec attention les données générales, exposées avec clarté dans ce discours, le lecteur peut acquérir de bonnes notions élémentaires.

A propos de l'*Eozoon canadense,* M. Bellynck consigne en note une observation que nous croyons devoir reproduire. « Notre travail était imprimé lorsque nous eûmes l'occasion de nous entretenir avec un savant distingué, à qui le Dr Carpenter a consacré une journée entière, pour lui démontrer l'animalité de son *Eozoon,* et à qui il a fait voir toutes ses préparations dans leur jour le plus favorable et avec les grossissements les mieux appropriés. Ce micrographe expérimenté nous a assuré que, malgré les conditions exceptionnelles de son examen, il n'avait pu se résoudre à reconnaître dans ces objets des corps organiques. — L'*Eozoon canadense,* qui compte des partisans en Angleterre, en France et en Allemagne, pourrait donc fort bien n'être que le produit d'une illusion. »

Herbier des plantes rares ou critiques de Belgique, par H. Van Heurck et A. Martinis. — Fasc. 7e, 1869.

Ce nouveau fascicule comprend les nos 301-350. Parmi des formes plus ou moins rares recueillies en Belgique, se trouvent quelques belles espèces que M. Van Heurck a récoltées aux environs de Pise (Italie).